

专 利 合 作 条 约

发信人：国际检索单位

收信人：

361004

中国福建省厦门市湖滨东路中段台湾酒店附楼一楼

厦门市新华专利商标代理有限公司

李宁 朱凌

PCT

传送国际检索报告和国际检索单位书面意见
或宣布的通知书

(PCT 细则 44.1)

发文日(日/月/年)

17.11.2005 (17.11.2005)

申请人或代理人的档案号

SHXAP19533

关于后续行为

见下面第 1 和第 4 段

国际申请号

PCT/CN2005/000178

国际申请日(日/月/年)

06.2 月 2005 (06.02.2005)

申请人

刘荣生

1. ☒ 兹通知申请人, 国际检索报告和国际检索单位书面意见已经做出并随本通知传送。

按条约第 19 条提出修改和说明:

如果申请人愿意, 可享受修改国际申请权利要求的权利 (见细则 46):

何时? 提出那种修改的期限通常是自国际检索报告送交日起二个月, 但是, 更详细的情况, 见附页上的说明。

何地? 直接送往国际局 International Bureau of WIPO

34, Chemin des colombettes

1211 Geneva 20, Switzerland

Facsimile No: (41-22) 740.14.35

有关更详细的规程, 见附页上的说明。

2. ☐ 通知申请人, 将不做出任何国际检索报告, 根据条约第 17(2)(a) 的关于不做出国际检索报告的宣布和国际检索单位书面意见随本通知书传送。

3. ☐ 就按细则 40.2 对缴纳附加费的异议, 通知申请人

☐ 异议及对异议做出的决定随申请人要求把异议及对异议做出的决定两种文本寄送指定局的请求已一起传送给国际局。

☐ 对异议至今尚未做出任何决定, 一旦做出决定, 将通知申请人。

4. 后续行为: 提醒申请人注意下列事项:

国际申请自优先权日起满十八个月后立即由国际局公布。如果申请人希望避免或延迟公布, 必须在国际公布的技术准备完成之前, 将分别按细则 90 之 2.1 和 90 之 2.3 规定的撤回国际申请或撤回优先权要求的通告送达国际局。

如果申请人希望延迟到自优先权日起 30 个月进入国家阶段 (在有些局甚至更晚些), 必须在自优先权日起 19 个月之内提出国际初步审查要求。

在自优先权日起 20 个月内, 申请人必须对所有自优先权日起 19 个月内没有在要求书中或后选定书中选定的或者因不受第二章约束不能选定的指定局完成进入国家阶段的规定行为:

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088

传真号: (86-10) 62019451

受权官员

王秀丽

电话号码: 010-62085810

专 利 合 作 条 约

PCT

国际检索报告

(PCT18 和细则 43 和 44)

申请人或代理人的档案号 SHXAP19533	关于后续 行 为	见国际检索报告的传送通知书 (PCT/ISA/220 表) 和, 适用时, 见下面第 5 项	
国际申请号 PCT/CN2005/000178	国际申请日(日/月/年) 06.2 月 2005 (06.02.2005)	(最早的)优先权日(日/月/年)	
申请人 刘莱生			

按照条约 18 由国际检索单位作出的国际检索报告送交申请人。报告副本送交国际局。

本国际检索报告总计 4 页。

☐ 它还附有本报告所引用的各现有技术文件的副本。

1. 报告的基础

a、关于语言, 除非在该项下另有说明, 国际检索在提交国际申请时所使用之语言的基础上进行。

☐ 国际检索在提供给本国际检索单位之申请的翻译文本的基础上进行(细则 23.1(b))。

b、☐ 关于国际申请中所公开的核苷酸和/或氨基酸序列表, 见第 I 栏。

2. ☐ 某些权利要求被认为是不能检索的(见第II 栏)。

3. ☐ 缺乏发明的单一性(见第III 栏)。

4. 关于发明名称,

☒ 同意申请人提出的发明名称。

☐ 发明名称由本国际检索单位确定如下:

5. 关于摘要,

☐ 同意申请人提出的摘要。

☒ 根据细则 38.2(b)摘要(抄录在第 IV 栏中)由本国际检索单位制定。自本国际检索报告邮寄日起一个月内, 申请人可以向本单位提出意见。

6. 关于附图,

a.随摘要一起公布的附图是: 3

☒ 按照申请人建议的。

☐ 因为申请人没有建议一幅图。

☐ 因为该图能更好地表示发明的特征。

b. ☐ 无摘要附图

第 IV 栏 摘要正文(接第 1 页第 5 项)

一种电动拔毛器，由本体（1）、电机、减速齿轮组（3）、弓形轴（4）和一组单片（5）组成。弓形轴（4）架设在本体的轴座上，减速齿轮组（3）的首级齿轮与电机的主动轮啮合，而末级齿轮则固定在处于最端部的单片上。每个单片（5）都具有一个夹面（51）和一个支撑部（52）。整组单片成两两夹面相对地排列。两个单片相对的两个夹面之间形成夹道。整组单片通过固定件连接在一起而可做同步转动。整组单片一并穿置在弓形轴上。

国际检索报告
关于同族专利的信息

国际申请号
PCT/CN2005/000178

检索报告中引用的 专利文件	公布日期	同族专利	公布日期
US,A,5281233	25.01.1994	EP,A,0613632	07.09.1994
		DE,D,69421203	25.11.1999
		ES,T,2139680	16.02.2002
		DE,T,69421203	13.07.2002
CN,A,1383365	04.12.2002	US,A,5976157	025.11.1999
		WO,A,0132047	10.05.2001
		AU,A,1026400	14.05.2001
CN,A,1492740	08.04.2004	US,A,5976157	02.11.1999
		US,A,6123713	26.09.2000
		WO,A,0132047	10.05.2001
		AU,A,1493402	08.04.2002
		CA,A,2471563	11.07.2002
		EP,A,1347693	01.10.2003
		US,B,6436106	20.08.2002
		FR,A,2639803	08.06.1990
		EP,A,0373032	13.06.1990
		JP,A,3114406	15.05.1991
US,A,5084055	28.01.1992	AT,T,66788	15.09.1991
		DE,D,68900245	10.10.1991
		HK,A,92792	27.12.1992
		SG,G,91092	04.12.1992

国际检索报告

国际申请号

PCT/CN2005/000178

A. 主题的分类

IPC⁷ A45D26/00

按照国际专利分类表(IPC)或者同时按照国家分类和 IPC 两种分类

B. 检索领域

检索的最低限度文献(标明分类系统和分类号)

IPC⁷ A45D26 A61B17

包含在检索领域中的除最低限度文献以外的检索文献

中国专利文献(1984~)

在国际检索时查阅的电子数据库(数据库的名称, 和使用的检索词(如使用))

CNPAT, EPODOC, WPI, PAJ

C. 相关文件

类 型*	引用文件, 必要时, 指明相关段落	相关的权利要求
A	US,A,5281233(Moshe Dolev) 25.1 月 1994(21994),全文	1-6
A	CN,A,1383365(K.I.S.有限公司) 04.12 月 2002 (04.12.2002), 全文	1-6
A	CN,A,1492740 (软线有限公司) 08.4 月 2002(08.04.2004),全文	1-6
A	US,A,5084055(Jacques Demeester) 28.1 月.1992 (28.01.1992) 全文	1-6

☐ 其余文件在 C 栏的续页中列出。☒ 见同族专利附件。

* 引用文件的具体类型:

“A” 认为不特别相关的表示了现有技术一般状态的文件

“E” 在国际申请日的当天或之后公布的在先申请或专利

“L” 可能对优先权要求构成怀疑的文件, 为确定另一篇
引用文件的公布日而引用的或者因其他特殊理由而引
用的文件

“O” 涉及口头公开、使用、展览或其他方式公开的文件

“P” 公布日先于国际申请日但迟于所要求的优先权日的文件

“T” 在申请日或优先权日之后公布, 与申请不相抵触, 但为了
理解发明之理论或原理的在后文件“X” 特别相关的文件, 单独考虑该文件, 认定要求保护的
发明不是新颖的或不具有创造性“Y” 特别相关的文件, 当该文件与另一篇或者多篇该类文件
结合并且这种结合对于本领域技术人员为显而易见时,
要求保护的发明不具有创造性

“&” 同族专利的文件

国际检索实际完成的日期

28.10 月 2005 (28.10.2005)

国际检索报告邮寄日期

2005 年 11 月 10 日

中华人民共和国国家知识产权局(ISA/CN)

中国北京市海淀区蓟门桥西土城路 6 号 100088

传真号: (86-10)62019451

授权官员

王秀丽

电话号码: (86-10) 62085810